

Application No.	Applicant(s)	
10/002,292	WARD ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kenneth R Horlick	1637	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N
-

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
		7	- 1		Ö					\dashv
Final	Original	102								
	1				_					
	1 2 3 4 5 6									
	3	\prod								
	4	I								
	5									
	6	L								Ш
	7	L			_					_
	8	 		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		-
	10	 								
-	10	-								
	11 12	#-			-	_	<u> </u>			
	13	╟			-	-	-			
	13	-		┝╌╵			-		-	H
	15	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash				
	16	╫╴					_			
ļ	17	H		·	-				<u> </u>	
	15 16 17 18	1		<u> </u>	-		\vdash			
	19							Г		
	20	\prod								
	21									
	22	П								
	23	Ш					L_			
	24	\coprod		L.,		L	<u> </u>			
	25	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		
	26	₩.	_			_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	27	ŀ	-				ļ		-	
	28 29	H	_		-		_	ļ		
<u> </u>	30	╀	-	-		-	┝╌	-	-	
	31	H	-	-		┝				È
	32		-	-	-	\vdash		\vdash	 	
ļ —	33	H		t		_	-	\vdash		
<u> </u>	34	$\dagger \dagger$		Ι		-	_			
	35	11		_	\vdash				<u> </u>	
	36									
	37	\prod								
	38	\prod								
	39	П		L					<u> </u>	
	40	\coprod	L_	<u> </u>			L			_
ļ	41	\sqcup	<u> </u>	ļ		ļ	ļ		ļ	
	42	\sqcup	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		 	
	43 44	H	<u> </u>	\vdash		\vdash		<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>		╁		-			<u> </u>		-	
-	45 46	H	<u> </u>	-	├	 	 -			<u> </u>
	47	+	-			\vdash			 	-
	48	H	├		-		-	\vdash	<u> </u>	
	49	1	-	\vdash			-			-
ļ	50	1	 	 	-	\vdash	 	 		

Claim Date Teg No 51 3 52 1 53 3 54 3 55 3 56 5 57 3 58 59 60 6 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 90 91 92 93 94 95 96 99 100 7	Cla	im	Γ.				ate				
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		=	7								
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ធ្ន	ina	10)	,							
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ŀ)rig	1								
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			0)				L			
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 98 99		51	بلا								
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		52	Ш	_							
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53	Ц				_	_	L		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54	1								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55		_		ļ			L_		<u> </u>
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56		_			ļ		<u> </u>		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57	\vdash	_			_				
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	ļ	58	1			<u> </u>	-				
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		59	H		-	\vdash	<u> </u>		_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		61	+								
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	 	62	+	\vdash				-		-	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	63	-	-	\vdash	H	 —	\vdash			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		64	-				 	 	_		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	65	\vdash	\vdash			-		-	_	
67		66	H				-			 	\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67		<u> </u>		-		-	\vdash		
69	<u> </u>	68							_		
70		69	T			-	_				ļ
71		70									
72		71	П								
73		72	П								
74		73									
78		74									
78		75									
78		76	Ц				L.		<u>L</u>		
79		77	Ц		L				<u> </u>	ļ	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		78	Н	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	79	1				<u> </u>		<u> </u>		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	80	1				_	_	<u> </u>		_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		81	H		<u> </u>		-	<u> </u>			-
84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	02	╁┼			-	-		<u> </u>	-	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	03	\vdash	-	-	-			 - -	\vdash	-
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		85	1	_	┢		-		-		-
87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9		86	\vdash	<u> </u>		-	-	-		 	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9		87	H	<u> </u>			-		\vdash		├-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		88	H		一	<u> </u>	 	├	-		-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	89	††		-				-		-
91 92 93 94 95 96 97 98 99									一		
92 93 94 95 96 97 98 99 99 1			1		Г	_			_	Ī	
93 94 95 96 97 98 99		92									
94 95 96 97 98 99 4		93									
95 96 97 98 98 99		94	П								
97 98 99 4 99 4 99 4 99 4 99 4 9 9		95	\prod								
98 99 1		96									
99		97	L			_	<u> </u>	L	L	_	
99 1						L	_		Ĺ	_	
100 7		99				L_	L.	L_	L_	<u> </u>	LĨ
	L	100	1	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L_</u>		L

	Cla	aim	Ĺ,				ate	•			
]	<u> </u>	9/]				'		<u>'</u>]
1	Final	Original	1/10								İ
'	🛱	rig	ΙΖ.					li			
-		0	103	1	Ì '			'			1
1		101	9/19/03/2	<u> </u>	 						_
1		102	1	Γ							
ì	-	102 103	╁		-				-	_	⊢
1		103	+	-				_			
	<u> </u>	104	╌	<u> </u>							<u> </u>
ł		105	H	\vdash	-				-	-	<u> </u>
		106	H	ļ	ļ		Ш	_		_	<u> </u>
		107	\sqcup		L			_			_
		108	Н		_					L_	_
		109	Н	L	L_						
		110			L						
]		111 112	Ц	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>
		112									L
1		113		L	L						
]		114	\coprod		L	L		L			L
]		113 114 115									
]		116	П								
1		117	П	Γ							Г
1		116 117 118	П								
1		119 120 121	H								
1		120		1							
1	T .	121	Ħ	┰		_	_	-			\vdash
1		122	1		\vdash		-			 	
1		122 123	+	 	 	\vdash	\vdash		_	 	
1	1	124	H	 	 		-	-		 	\vdash
1		124 125	+		-	-	-	<u> </u>	 	-	\vdash
1		126	+	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	
1	 	126 127 128 129	+		\vdash	-	-			-	\vdash
١.	 	128	H	\vdash	-		-			 	
1	-	120	+	├	-	\vdash	\vdash	-	 		-
1	 	120	++	-		-	-	\vdash		-	\vdash
1		130 131 132	H	-		-	-	-	-		
1	<u> </u>	137	1	-			\vdash	\vdash		├	ļ
1	ļ	132	₩		-		 -	<u> </u>	<u> </u>	-	H
1	<u> </u>	133	1	-	├-	<u> </u>	-	-	-	-	-
-	<u> </u>	134	┦		 		<u> </u>	<u> </u>		├-	⊢
1		135	₽	L _	_	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
-	<u> </u>	136	1	1	١			<u> </u>	_	_	<u> </u>
1	\vdash	137	4	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
1		138	Ц.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L-	_
1		139	Ш	<u> </u>	L	_	<u></u>		<u></u>	L	<u> </u>
1	L	140	Ш	_	<u> </u>		<u>L</u> .	L_		<u> </u>	_
		141	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>
]		142			L	L		_	L	L	
]		143				L					
]		144		L							
]		145									
1		146									
1		147	П	1	Г				•	\Box	
1		148	П		Г						
1		149		T	Г			<u> </u>			
1	ļ	150	1			\Box		\vdash			
-		151	П					_			
		152	\vdash								